

داریون

گندم نان

سال ۱۴۰۰



تنوع ژنتیکی مهمترین عامل در افزایش پایداری تولید گندم و رویکرد موثر برای مقابله با تنش های زنده و غیر زنده می باشد. بیشتر شدن ارقام گندم در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور، منجر به افزایش دامنه تنوع ژن های مقاومت به نژادهای فیزیولوژیک جدید بیماریهای گیاهی شایع در این اقلیم شده، همچنین با توجه به واکنش های مختلف ارقام نسبت به تنش های محیطی منجر به هم پوشانی عملکرد ارقام در نوسانات سالیانه بوده و تاب آوری تولید در برابر تنش ها را در پی خواهد داشت. منشأ این رقم خزانه های بین المللی گندم ارسالی از مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (CIMMYT) بوده که در قالب پروژه "افزایش عملکرد گندم و بهره وری در نظامهای گندم بنیان ایران" مورد ارزیابی قرار گرفت و نهایتاً بعنوان کاندید و بر اساس سند پروژه به برنامه تحقیقات بهنجاری ملی ایران ویژه مناطق گرم و خشک جنوب کشور معرفی گردید. این لاین دارای عملکرد دانه بالا نسبت به شاهد بوده و در مقابل بیماری زنگ زرد و زنگ قهوه ای دارای مقاومت می باشد. نسبت به زنگ سیاه در گروه نیمه حساس قرار می گیرد. علی رغم ارتفاع بیشتر بوته، ضخامت ساقه به ویژه در میانگره های زیرین منجر به تحمل این رقم در برابر خوابیدگی به ویژه در سیستم های کشت روی پشته های بلند می شود. این رقم با دارا بودن پروتئین بیش از ۱۲ درصد در گروه گندم های باکیفیت از نظر کیفیت و خواص نانوائی قرار می گیرد. داریون برای کشت در اراضی آبی مناطق گرم و خشک جنوب کشور به ویژه شمال استان خوزستان، و مرز مناطق گرمسیر و معتدل استان فارس توصیه می گردد.



مقایسه صفات گندم رقم داریون با شاهد

رقم		صفت
مهرگان	داریون	
۶۲۶۲	۶۴۴۸	میانگین عملکرد در شرایط نرمال (کیلو گرم در هکتار)
۱۲۱	۱۲۱	میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله
۹۹	۱۰۵	میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)
۴۱	۴۶	وزن هزار دانه (گرم)
۱۳/۳	۱۲/۴	میانگین درصد پروتئین دانه

توجیه اقتصادی

با جایگزینی این رقم و توسعه آن در مساحتی معادل ۱۱۰ هزار هکتار در محیط های هدف توصیه شده در یک بازه زمانی ۷ ساله انتظار بر این است حدود ۲۰ هزار تن به تولید گندم افزوده شود. با توجه به قیمت روز گندم تحویلی به سیلو در سال ۱۴۰۱ و با لحاظ نموده افت معقول مفید و غیر مفید، ارزش اقتصادی این افزایش تولید بر اساس نرخ سال پایه حدود ۲۲۵۰ میلیارد ریال برآورد می شود.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

سایر مجریان

محسن اسماعیل زاده مقدم، سیروس طهماسبی، منوچهر سیاح فر، محسن یاسایی، غلامعباس لطفعلی آینه، حسین اکبری مقدم، خالد میری، منوچهر خدا رحمی، حبیب الله سوقی، فرشاد بختیار، علی ملیحی پور، فرزاد افشاری، رامین روح پرور، سید طاها داد رضایی، صفر علی صفوی، احمد احمد پور ملکشاه، سید محمود عطا حسینی، عبدالکریم ذاکری، نصرت الله طباطبایی فرد، حسام الدین مفیدی، کمال شهبازی، محمد دالوند



مجری مسئول:

سید محمود طبیب غفاری